

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
27 mai 2004 (27.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/044082 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**C09J 103/02**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/003158

(22) Date de dépôt international :  
24 octobre 2003 (24.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/13910 6 novembre 2002 (06.11.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
ROQUETTE FRERES [FR/FR]; f-62136 LESTREM (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
GOMBERT, Hervé [FR/FR]; 476, rue Froide,  
F-62232 HINGES (FR). LADRET, Marika [FR/FR];  
2, rue de la Chapelle, F-59840 Lompret (FR). CORRI-  
ETTE, Pascal [FR/FR]; 33 rue Bournoville, f-59660  
Merville (FR). HOUZE, Régis [FR/FR]; 3, Chemin  
Madame, f-59551 Tourmignies (FR). BOUXIN, Chris-  
tian [FR/FR]; 98, rue de L'arbe de Paradis, f-59274  
Marquillies (FR).

(74) Mandataire : BOULINGUIEZ, Didier; Cabinet Plasser-  
aud, 65,67 rue de la victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,  
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US  
seulement
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US  
seulement

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale

(48) Date de publication de la présente version corrigée:  
16 juin 2005

(15) Renseignements relatifs à la correction:  
voir la Gazette du PCT n° 24/2005 du 16 juin 2005, Sec-  
tion II

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION BASED ON LEGUME STARCH

(54) Titre : COMPOSITION ADHESIVE AQUEUSE A BASE D'AMIDON DE LEGUMINEUSES.

(57) Abstract: The invention concerns an adhesive composition characterized in that it comprises an aqueous dispersion having a primary part, consisting essentially of a gelatinized starch, and a secondary part, comprising essentially a non-gelatinized starch and/or a swollen starch, wherein the starch of the secondary part is a native legume starch, and the starch of the primary part is optionally a native or modified legume starch, said legume starches having an amylose content ranging between 30 and 52 %. The invention also concerns the method for preparing such a composition, comprising its use, assembling the parts and drying and satisfying the requirements of modern fast machinery.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet une composition adhésive caractérisée en ce qu'elle comprend une dispersion aqueuse présentant une partie primaire, constituée essentiellement d'un amidon gélatinisé, et une partie secondaire, comportant essentiellement un amidon non gélatinisé et / ou un amidon gonflé, dans laquelle l'amidon de la partie secondaire est un amidon de légumineuses natif, et l'amidon de la partie primaire est éventuellement un amidon de légumineuses natif ou modifié, lesdits amidons de légumineuses ayant une teneur en amylose comprise entre 30 et 52%. L'invention a également pour objet le procédé de mise en oeuvre d'une telle composition, comprenant son application, l'assemblage des parties et le séchage et satisfaisant aux exigences des machines modernes et rapides.

WO 2004/044082 A1



*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*